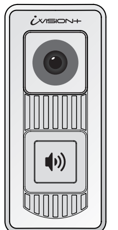




Interphone vidéo sans fil

IVP-DU (Judas de porte électronique) Instructions d'installation



ATTENTION:
Nous vous remercions d'avoir acheté cet interphone vidéo sans fil iVISION+.
Avant d'installer et utiliser l'unité, veuillez lire minutieusement ce manuel d'instructions et le conserver pour une consultation future.

Caractéristiques de l'unité IVP-DU

Angle de caméra réglable
Alimentation par batterie (autonomie d'un an*1)
Vision automatique Jour (couleur)/Nuit (infrarouge)
2 unités max. dans un système
Bouton-poussoir fluorescent
Alimentation par adaptateur (10~24 V) CA/CC possible
Résistant aux éclaboussures en cas de pluie et d'usage extérieur*2

*1 sur la base d'un calcul de fonctionnement d'une durée 10 s et de 3 activations par jour
*2 Température de fonctionnement IPX4 de -20 à 50 °C

1. REMARQUE IMPORTANTE

Des conditions difficiles de fonctionnement, comme hors des limites de température, en cas de changement rapide de température, de forte humidité, de condensation permanente peuvent provoquer un mauvais fonctionnement de l'unité.

Des appareils électroniques, comme téléviseurs, postes radio, ordinateurs, four à micro-ondes ou tout autre appareil doté d'un moteur électrique peuvent provoquer un mauvais fonctionnement de l'unité.

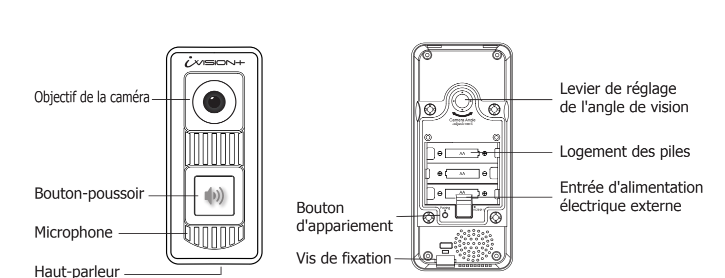
Des coups ou chocs peuvent fortement endommager l'unité. Veuillez manipuler avec soin l'unité et sans exercer une force excessive.

La portée de la communication entre les unités peut être réduite sous les conditions ci-après.
- Une unité quelconque est installée sur une surface métallique.
- Présence de béton armé, portes en acier ou d'autres constructions métalliques entre les unités.
- L'unité est placée près de fortes sources radio comme des stations ou des sous-stations de radiodiffusion.

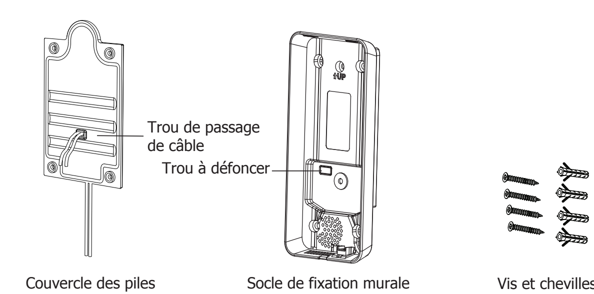
L'emplacement d'installation est essentiel pour optimiser la qualité de l'image reprise par l'unité. Les images seront compromises si le rétroéclairage environnant est trop fort. Veuillez choisir l'emplacement de montage en respectant les instructions d'installation.
- L'image vidéo est affichée en couleur pendant le jour ou dans un lieu de reprise bien éclairé mais sera affichée en noir et blanc en vision nocturne ou dans un lieu de reprise sombre.

Les piles usées et neuves ne doivent pas être mélangées. **N'utilisez pas des piles au lithium** pour l'unité IVP-DU. Un risque de pertes d'électrolyte ou d'explosion est possible.
- Si l'indicateur de batterie faible du judas de porte électronique clignote sur l'unité HU1, veuillez remplacer les piles.

2. DESCRIPTION DES PIÈCES



Judas de porte électronique (Face avant) Judas de porte électronique (Face arrière)



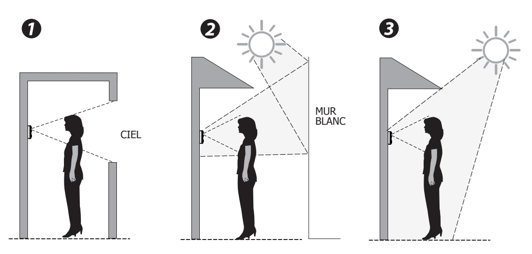
Couvercle des piles Socle de fixation murale Vis et chevilles

3. CHOIX DE L'EMPLACEMENT

3-1 Endroits à éviter

Les performances du système peuvent être compromises si l'unité est installée dans les environnements ci-après.
- Endroits soumis à des vibrations ou des chocs permanents.
- Près de sources de fumées hydrosulfurées, phosphorées, d'ammoniac, de soufre, de poussières de carbone et de tout matériau acide ou nocif.
- Un espace fermé favorable à l'écho
- Un espace exposé directement à la pluie ou à l'eau.

Veuillez noter également que l'image vidéo sera fortement compromise si la caméra est en plein soleil ou installée aussi dans les situations ci-dessous.

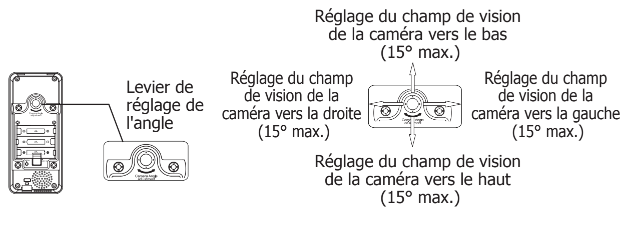


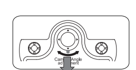
❶ Lieu où l'arrière-plan donne principalement sur le ciel, comme le dernier étage d'un bâtiment.
❷ Lieu qui est adjacent à un mur blanc qui reflète directement la lumière du soleil.
❸ Lieu en plein soleil.

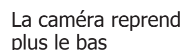
3-2 Position et champ de vision

L'unité IVP-DU (judas de porte électronique) doit être montée à une position où les visiteurs ou les possibles intrus sont repris dans le champ de vision de la caméra.
L'unité IVP-DU est habituellement placée à une hauteur du sol comprise entre 1 et 1,5 m.

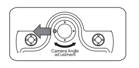
Le levier de réglage de l'angle de la caméra permet d'ajuster le champ de vision de la caméra de +/-15 degrés dans toutes les directions, que ce soit à l'horizontale ou à la verticale.



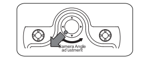




La caméra reprend plus le bas



La caméra reprend plus vers la gauche



La caméra reprend plus vers le haut et la droite

4. INSTALLATION

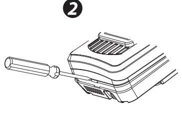
4-1 Préparation de l'unité

Détachez l'unité principale du socle de fixation

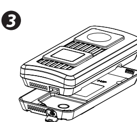




❶ Retirez le cache de la vis et desserrez la vis. Faites sortir la vis de 6 mm.



❷ Insérez un tournevis ⊖ légèrement dans le bord pour faire sortir l'unité principale.

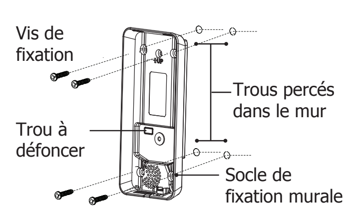


❸ Détachez l'unité principale du socle de fixation.

4-2 Fixation du socle

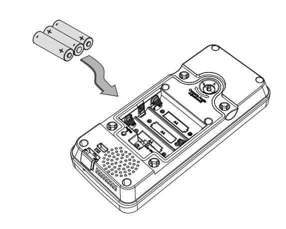
Installez le socle de fixation sur le mur à la hauteur et à l'emplacement choisi.

REMARQUE : Si une source d'alimentation externe est utilisée, percez le trou à défoncer sur le socle de fixation avant l'installation au mur. Placez le socle de fixation sur une surface horizontale face vers le bas. Insérez un tournevis au centre du trou à défoncer et exercez avec douceur une pression sur le tournevis pour percer le trou.



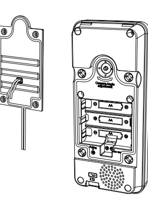
4-3 Alimentation de l'unité

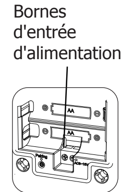
> ⚠ ATTENTION
>
> **Les piles usées et neuves** ne doivent pas être mélangées. **N'utilisez pas des piles au lithium** pour l'unité IVP-DU. Un risque de pertes d'électrolyte ou d'explosion est possible.



Insérez 3 piles alcalines de type AA.
Veuillez respecter la polarité +/- comme indiqué.

Il est également possible d'alimenter le judas de porte électronique avec une source d'alimentation externe. Le cas échéant, branchez directement l'unité à l'alimentation électrique du carillon de porte de 10-24 V CA/CC sinon utilisez un bloc d'alimentation externe 10-24 V CA/CC de tierce partie.



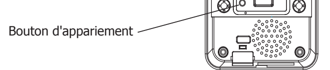


Faites passer les fils du carillon ou du bloc d'alimentation à travers la plaque de fixation avant de la fixer au mur. Branchez les fils aux bornes d'entrée de l'alimentation.

> ⚠ ATTENTION
>
> L'alimentation externe ne doit pas être utilisée en plus des piles.

5. APPARIEMENT AVEC L'UNITÉ IVP-HU (Unité de surveillance portable)

REMARQUE : Une seule unité de surveillance portable (IVP-HU) doit être configurée avec un identifiant « HOME ID »*1 avant de l'apparier avec d'autres appareils iVISION+. Pour définir un nouvel identifiant « HOME ID », consultez les instructions d'installation de l'unité IVP-HU.
Une unité de surveillance portable, vendue en groupe avec un judas de porte électronique, dispose déjà de son identifiant « HOME ID » et les deux unités sont déjà appariées. Poursuivez avec le paragraphe « VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT » si aucun autre appariement n'est nécessaire.



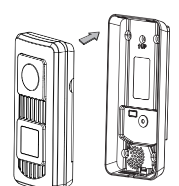
(1) Activer le mode d'appariement d'un judas de porte électronique (IVP-DU)
Appuyez sur le bouton « PUSH » (bouton-poussoir) de la face avant puis appuyez sur le bouton « pairing » (appariement) situé au bas du logement des piles jusqu'à ce qu'un bip sonore retentisse. L'attribution de l'identifiant « HOME ID » du judas de porte électronique sera annulée et un nouvel identifiant « HOME ID » peut être attribué. 5 bips sonores retentiront de façon répétée jusqu'à ce que l'unité soit appariée ou que l'alimentation ou les batteries soient retirées.

(2) Attribution d'un identifiant « HOME ID » à un judas de porte électronique (IVP-DU)
Lorsque l'unité de surveillance portable est en mode d'appariement, sélectionnez le mode « SCAN » (RECHERCHE) en appuyant la touche de fonction de gauche. Le judas de porte électronique se verra attribuer automatiquement un nouvel identifiant « HOME ID » et les bips sonores s'arrêtent. Répétez cette procédure pour une autre unité. La première unité IVP-DU appariée se verra attribuer l'identifiant « DU1 ». La seconde unité IVP-DU appariée se verra attribuer l'identifiant « DU2 ».

REMARQUE : Alors que le judas de porte électronique dispose encore des réglages par défaut d'usine, l'unité n'aura aucun identifiant « HOME ID »*1 attribué. À la mise sous tension, 5 bips sonores courts indiquent que l'unité est en mode d'appariement.

*1 L'identifiant « HOME ID » est un numéro d'identification unique pour votre système iVISION+.

6. MONTAGE DE L'UNITÉ



(1) Installez le socle de fixation à l'emplacement souhaité à l'aide des quatre vis et chevilles fournies.

(2) Placez le bord supérieur de l'unité principale sur le socle fixé puis appuyez sur toute l'unité pour assembler le tout.

(3) Serrez la vis au bas de l'unité pour finir l'assemblage.

7. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT

(1) Appuyez sur le bouton « PUSH » (bouton-poussoir) de l'unité IVP-DU et observez l'image reprise par l'unité IVP-HU.

(2) Éloignez-vous avec l'unité IVP-HU de l'unité IVP-DU et appuyez sur « Answer » (Répondre) sur l'unité IVP-HU.

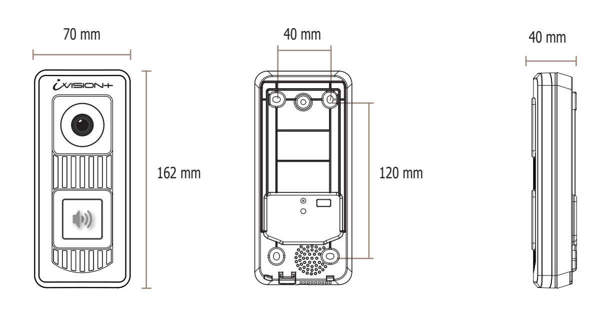
(3) À l'aide d'une autre personne qui parle devant l'unité IVP-DU, écoutez la reprise sonore sur l'unité IVP-HU.

(4) Répondez avec l'unité IVP-HU et écoutez de nouveau l'unité IVP-DU.

Si l'unité IVP-DU est alimentée par une source d'alimentation externe, le bouton « PUSH » (bouton-poussoir) s'illuminera sur l'unité IVP-DU.
REMARQUE : En raison des caractéristiques des ondes radio à la fréquence de 2,4 GHz, les performances d'émission et de réception de l'unité de surveillance peut varier selon l'endroit où l'on se trouve dans la maison. Utilisez l'unité IVP-HU aux endroits où les performances sont garanties. Si la distance entre les unités IVP-DU et IVP-HU est trop faibles, les deux unités peuvent produire un effet de hurlement en cours de conversation.

8. SPÉCIFICATIONS

8-1 Dimensions



8-2 Tableau des caractéristiques

NOM DU MODÈLE : Judas de porte électronique OPTEX iVISION+ (IVP-DU)

Température de fonctionnement	de -20 à 50 °C
Taux d'humidité	< 90 % RH (sans condensation)
Protection contre la poussière/l'eau	Résistant aux éclaboussures IPX4 (Structure à drainage de l'eau)
Fréquence radioélectrique	2,4 GHz
Unité caméra/éclairage	Vision couleur/DEL d'éclairage infrarouge
Alimentation	3 piles (AA alcaline) ou 10-24 V CA/CC 3 W (max.)
Autonomie sur piles	12 mois *

* Pour 3 activations (de 10 s environ chacune) par jour

9. GARANTIE

1. Ce produit est couvert par une garantie de 18 mois pour un usage courant à partir de la date de fabrication. La date de fabrication est indiquée par le numéro de LOT imprimé sur l'étiquette au bas de l'unité IVP-DU.

   LOT : YYWWZ (par ex. LOT 1350Z)

   YY indique les deux derniers chiffres de l'année de fabrication (par ex. « 13 » = Année 2013)
   WW indique la Nième semaine de l'année de fabrication (par ex. « 50 » = 50ème semaine)

2. La garantie peut **ne pas s'appliquer** dans les circonstances ci-dessous.
   - Une modification mécanique ou électrique a été apportée au produit et l'aspect du produit montre des altérations ou des dommages significatifs.
   - Le produit a été déjà réparé par une personne non autorisée par le fabricant.
   - Le mauvais fonctionnement du produit est dû à une utilisation incorrecte, un accident, un désastre naturel ou à tout phénomène naturel imprévisible.
   - Veuillez appeler notre assistance technique afin de convenir d'un retour.



Avertissement avant l'installation

Merci d'avoir acheté le portier vidéo sans fil IVISION d'Optex. Comme pour tous les systèmes sans fil, le niveau de performance de communication entre les unités sans fil individuelles peut être affecté par les conditions environnementales.

Comment peut être affectée la communication sans fil? La qualité de la couverture radio de l'IVISION peut être affectée par tout obstacle entre l'émetteur et le récepteur sans fil. L'obstacle peut avoir une forme solide ou il peut s'agir de cloisons, de béton ou d'autres types de sol, de portes blindées ou de cage d'ascenseur, etc. Le niveau d'atténuation du signal radio dépend du type de matériau.

Veuillez noter que ce ne sont pas uniquement les obstacles visibles qui peuvent affecter la qualité du système sans fil. L'interférence peut aussi venir des appareils électriques ou électromagnétiques tels que les routeurs sans fil, les fours micro-ondes, les téléviseurs ou les objets similaires. Le modèle IVISION + d'Optex fonctionne sur une fréquence 2.4GHz qui est une fréquence sans fil très utilisée. Le risque d'interférence peut être minimisé en modifiant par exemple le canal WIFI sur le routeur sans fil (merci de vous reporter au manuel d'utilisateur de votre routeur pour plus d'informations).

Test pour un fonctionnement optimal

Nous recommandons aux utilisateurs et aux installateurs de tester la couverture sans fil sur le site avant de déterminer la position d'installation finale.

La portée et la qualité de la communication sans fil peuvent varier en fonction du matériau de construction utilisé sur le site, ou de l'interférence sans fil extérieure. Nous avons dressé une liste d'exemples afin d'expliquer la manière dont certains matériaux affectent le signal sans fil.



Placoplâtre
10 à 30% de réduction du signal



Bois
10 à 30% de réduction du signal



Béton et blocs de construction
50 à 70% de réduction du signal



Brique
30 à 50% de réduction du signal



Métal et habillage métallique
70 à 90% de réduction du signal

Note : Avant d'assembler les parties de l'IVISION+, nous recommandons d'effectuer des tests pour obtenir un niveau de performance satisfaisant.